BASF
We create chemistry

# MasterPolyheed 600

(Anciennement PRELOM 600)

EN 934.2

Marque NF
cf. Rp NF 085

## Plastifiant réducteur d'eau.

### Description

Le MasterPolyheed 600 est un adjuvant liquide prêt à l'emploi issu de la dernière génération de polycarboxylate BASF, à effets ciblés.
Le MasterPolyheed 600 a été développé pour l'industrie du béton où qualité, durabilité, performance, ouvrabilité et faible viscosité sont requises.
Le MasterPolyheed 600 est un plastifiant réducteur d'eau recommandé pour l'industrie du béton prêt à l'emploi.

### Particularité du MasterPolyheed 600

Le MasterPolyheed 600 se différencie des plastifiants de dernière génération, par la faible viscosité qu'il confère aux bétons de consistance S3 et S4. Cette faible viscosité de béton alliée à un long maintien de maniabilité permet au MasterPolyheed 600 d'améliorer considérablement l'aspect du béton frais, mais également son comportement dynamique et par conséquent sa mise en oeuvre.

### Domaines d'application

Le MasterPolyheed 600 est recommandé pour la fabrication des bétons courants de consistance S3 et S4 nécessitant un long maintien d'ouvrabilité. Le MasterPolyheed 600 est donc adapté à l'industrie du béton prêt à l'emploi ainsi qu'aux chantiers de Génie Civil.
Le MasterPolyheed 600 peut être utilisé pour la réalisation des bétons suivants :

- Béton prêt à l'emploi selon la norme NF EN 206-1
- Béton pompé
- Béton S2 à S5
- Béton architectonique

### Propriétés

L'excellent effet de dispersion de la chimie des MasterPolyheed permet de conserver des bétons à faible rapport E/C et de consistance S3 et S4 pendant plus de 90 minutes sans retard de prise.
Le MasterPolyheed 600 offre les avantages suivants :

- Béton de faible viscosité même à rapport E/C très faible
- Long maintien de l'ouvrabilité sans retard de prise
- Bonne réactivité avec les ciments recomposés
- Bonne robustesse vis-à-vis du ressuage et de la ségrégation
- Grande plage de dosage possible
- Bonne réactivité avec les granulats concassés
- Amélioration de la durabilité des bétons liés au faible E/C
- Amélioration des parements

### Mode d'emploi

Le MasterPolyheed 600 est un adjuvant pour béton qui doit être incorporé isolément. L'effet optimal est généralement obtenu par incorporation du MasterPolyheed 600 dans le béton en différé, c'est-à-dire après l'addition de 70 % de l'eau de gâchage dans le malaxeur.
Toutefois, il est possible d'incorporer le MasterPolyheed 600 dans l'eau de gâchage.
Eviter d'ajouter le MasterPolyheed 600 directement sur les granulats.

### Compatibilité

Le MasterPolyheed 600 est compatible avec la majorité des ciments.
Pour une utilisation en synergie avec un autre adjuvant de la gamme BASF, consultez votre Agent local BASF France - Division Construction Chemicals.

### Dosage

**Plage normale d'utilisation :**

0,1 à 3,0 % du poids du liant (ciment + additions) soit 0,1 à 2,88 L pour 100 kg de liant.
Pour d'autres utilisations, consulter votre Agent local BASF France - Division Construction Chemicals.

### Précaution d'emploi

Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

MASTER® BUILDERS SOLUTIONS

BASF
We create chemistry

# MasterPolyheed 600

(Anciennement PRELOM 600)

EN 934.2
Marque NF
cf. Rp NF 085

## Caractéristiques

| | |
|---|---|
| Aspect | Liquide |
| Couleur | Jaune à brun |
| Masse volumique à + 20°C | 1,04 ± 0,03 g/cm³ |
| pH | 6,1 ± 1,5 |
| Teneur en chlore | < 0,1 % |
| Extrait sec | 18,5 % ± 1,8 % |
| Na2Oéq | ≤ 2 % |
| Transport | Non classé |
| Etiquetage | |

## Stockage

| | |
|---|---|
| Dure de vie | Le MasterPolyheed 600 a une durée de vie de 12 mois à compter de sa date de fabrication. |
| Stockage | Il est recommandé de stocker le MasterPolyheed 600 dans des conditions de températures supérieures à + 5° C. |
| Conditionnement | Le MasterPolyheed 600 est disponible en bidon de 10 L, fût de 210 L, container de 1000 L et vrac. |

BASF France SAS - Division Construction Chemicals a couvert sa responsabilité civile tant en exploitation qu'après livraison de ses produits par une police d'assurance souscrite auprès de la Compagnie HDI Gerling France. Les garanties de cette police sont complétées par la police "parapluie" responsabilité civile du Groupe souscrite auprès de la société d'assurances HDI Gerling Allemagne.

**BASF France SAS - Division Construction Chemicals**
Z.I. Petite Montagne Sud - 10, Rue des Cévennes - Lisses - 91017 Evry Cedex
Tél. : 01 69 47 50 00 Fax : 01 60 86 06 32 www.master-builders-solutions.basf.com

*Nos fiches techniques ont pour objectif de vous conseiller d'après nos connaissances les plus récentes, nous nous réservons donc le droit de modifier à tout moment le contenu de celles-ci.*
*L'emploi des produits doit être adapté aux conditions spécifiques à chaque situation. Pour toute précision complémentaire, nous vous conseillons de prendre contact avec l'une de nos agences BASF France SAS - Division Construction France.*

*Conformément à la réglementation en vigueur, nos Fiches de Données de Sécurité (FDS) sont transmises automatiquement (par courrier postal ou électronique) aux clients livrés. En dehors de cette situation, contacter votre chargé de Clientèle pour tout autre besoin de FDS.*

MASTER® BUILDERS SOLUTIONS